

# 最新创新科技的心得体会(汇总5篇)

从某件事情上得到收获以后，写一篇心得体会，记录下来，这么做可以让我们不断思考不断进步。优质的心得体会该怎么样去写呢？下面是小编帮大家整理的心得体会范文大全，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

## 创新科技的心得体会篇一

近日，我有幸参加了一场以“科技创新”为主题的大会。在这次大会中，我深入了解了科技创新的现状和趋势，并深受启发。下面我将分享我在大会上的心得体会。

首先，在大会上我了解到了科技创新对社会进步的意义。科技创新是推动社会进步的重要驱动力，它能够改变人们的生活方式，提高生产效率，促进经济发展。例如，移动支付的普及使人们的生活更加便利，人工智能在医疗领域的应用提高了诊疗水平，智能制造带来了工业生产的革命。科技创新不仅能够满足人们对物质生活的需求，更能够推动社会的发展和进步。

其次，大会让我深刻认识到科技创新的重要性。在现代社会中，科技创新不仅是国家竞争力的重要标志，也是企业发展壮大的关键。大会上专家提到了创新是引领未来的核心竞争力，那些没有科技创新能力的企业将很难生存。因此，我深刻认识到了科技创新对于企业和个人的重要性。只有不断创新，才能在激烈的市场竞争中脱颖而出，实现自身的发展。

第三，大会还让我了解到科技创新的核心要素。首先，人才是科技创新的关键。大会上专家指出，培养优秀的科技人才是保障科技创新的基础。其次，创新环境是科技创新的重要保障。只有提供良好的创新环境，才能激发人们的创造力和创新活力。再次，资源投入是科技创新的重要保障。只有加

大对科技创新的投入，才能保障科技创新的顺利进行。通过这些要素的合理配置与组合，才能够促进科技创新的加速发展。

第四，大会还向我展示了科技创新的前沿动态。大会上有很多与会者分享了他们的科技创新项目，其中有的是基于人工智能的智慧城市建设，有的是基于大数据的精准医疗，还有的是基于物联网的智能家居。这些创新项目令人惊叹，它们不仅具有前沿的技术应用，更在实际生活中起到了积极的作用。这些项目的出现，让我深刻理解到科技创新的发展需要与时俱进，紧跟潮流，才能推动科技创新事业的蓬勃发展。

最后，在大会闭幕时，我对科技创新的未来充满了信心。大会上，多位专家表示，在全球化和信息化的背景下，科技创新将迎来更大的发展机遇。同时，科技创新也将面临更多的挑战，需要我们加大投入和努力。我认为，只要我们坚持开放创新、加强国际合作，共同推动科技创新的进步，我们就一定能够实现科技创新事业的辉煌发展。

通过这次学习科技创新大会，我不仅对科技创新有了更深刻的认识，也增强了我对科技创新的信心。作为一名青年学子，我将加强自身的科技创新能力，积极投身到科技创新的事业中，力争在未来的发展中为社会做出更大的贡献。同时，我希望通过大会上所学习到的知识与思想，能够影响到更多的人，推动整个社会对科技创新的关注和参与。让我们共同努力，推动科技创新事业不断向前发展。

## 创新科技的心得体会篇二

近日，我有幸参加了一场关于学习科技创新的大会，会议内容涵盖了最新的科技发展趋势和创新实践经验。在这次大会上，我深受启发，对科技创新的重要性的和未来的前景有了更深的认识。以下是我的心得体会。

首先，科技创新是推动社会进步的重要力量。在大会上，我们了解到科技创新已经深刻地改变了社会的方方面面。从互联网的应用到人工智能的发展，科技创新为人们的生活带来了巨大的便利。例如，智能手机的普及使得人们可以随时随地获取信息和进行交流；人工智能的发展改善了医疗、交通和教育等领域的效率和质量。这些都是科技创新所带来的巨大成果。因此，我们应该重视并积极参与科技创新，为社会进步贡献力量。

其次，创新思维是科技创新的核心。在与会的专家学者分享的经验中，他们强调了创新思维的重要性。创新思维是指开拓新思路、突破常规的思维方式。只有具备了创新思维，我们才能发现问题并提出解决方案。因此，我们需要鼓励并培养创新思维，不断尝试新的想法和方法，推动科技的不断发展。正如乔布斯所说：“创新区别于智慧，拥有创新可以改变世界。”

第三，跨学科合作促进科技创新。在大会上，有关跨学科合作的案例吸引了我浓厚的兴趣。现代科技已经越来越复杂，不再是某一学科的专属领域。许多科技创新都是通过不同学科的专家合作完成的。例如，人工智能的研究涉及到计算机科学、心理学、数学等多个领域的知识。因此，只有不同学科间紧密合作，才能共同解决科技创新中的问题，取得更大的成果。我们应该主动与其他学科的专家进行合作，不断拓宽自己的学科边界，共同促进科技的创新发展。

第四，持续学习是科技创新的基石。科技的发展速度日新月异，前沿知识不断涌现。在大会上，专家们建议我们要保持持续学习的态度，不断更新自己的知识储备，跟上科技的最新进展。通过与业界同行或专家的交流，参与各种培训和研讨活动，我们可以获得更多的知识和经验，从而更好地适应科技发展的变化。同时，我们也要学会独立思考和探索，不断提升自己的创新能力。

最后，人文关怀是科技创新的重要方面。尽管科技创新给人们带来了诸多便利和进步，但我们不可忽视其中的人文关怀。科技的发展应该以满足人们的需求和提高人们的幸福感为核心，而非单纯追求技术的创新和进步。例如，智能科技应该关注人们的隐私权和信息安全，医疗科技应该提高医疗水平和降低医疗成本。因此，在进行科技创新的过程中，我们要思考如何将科技与人文理念相结合，推动科技的可持续发展。

综上所述，参加这次学习科技创新大会，我受益匪浅。科技创新是推动社会进步的重要力量，创新思维、跨学科合作、持续学习和人文关怀是科技创新的核心要素。希望通过我的积极行动，能够为科技创新做出自己的贡献，让科技更好地造福人类。

## 创新科技的心得体会篇三

党的以来，同志把创新摆在国家发展全局的核心位置，高度重视科技创新，围绕实施创新驱动发展战略、加快推进以科技创新为核心的全面创新，提出了一系列新思想新论断新要求。《关于科技创新论述摘编》一书，集中收入了这方面的重要论述。认真学习这本书，对于我们适应和引领我国经济发展新常态，加快形成以创新为主要引领和支撑的经济体系和发展模式，实现“两个一百年”奋斗目标，实现中华民族伟大复兴的中国梦，具有十分重要的指导意义。

### 一、牢固树立创新发展理念，深刻认识推进科技创新的重大意义

党的xx届五中全会提出要牢固树立创新、协调、绿色、开放、共享发展理念，并把创新摆在五大发展理念之首，强调必须抓住科技创新这个核心。《摘编》第一、二、三部分，深刻阐述了树立创新发展理念、实施创新驱动发展战略、加强科技创新的重大意义。

创新是引领发展的第一动力。这是同志提出的一个重大论断，是对创新与发展关系的新认识。纵观人类发展历史，创新始终是推动一个国家、一个民族向前发展的重要力量，也是推动整个人类社会向前发展的重要力量。创新是多方面的，包括理论创新、体制创新、制度创新等，但科技创新地位和作用十分显要。自古以来，科学技术就以一种不可逆转、不可抗拒的力量推动着人类社会向前发展。十六世纪以来，世界发生了多次科技革命，每一次都深刻影响了世界力量格局。在激烈的国际竞争中，惟创新者进，惟创新者强，惟创新者胜。抓创新就是抓发展，谋创新就是谋未来。不创新就要落后，创新慢了也要落后。在xx届五中全会讲话中，同志突出强调要树立创新发展理念，指出创新发展注重的是解决发展动力问题。创新能力不强，科技发展水平总体不高，科技对经济社会发展的支撑能力不足，科技对经济增长的贡献率远低于发达国家水平，这是我国这个经济大个头的“阿喀琉斯之踵”。如果科技创新搞不上去，发展动力不足，我们在全球经济竞争中就会处于下风。因此，必须把创新作为引领发展的第一动力，把人才作为支撑发展的第一资源，把创新摆在国家发展全局的核心位置，不断推进理论创新、制度创新、科技创新、文化创新等各方面创新，让创新贯穿党和国家一切工作，让创新在全社会蔚然成风。要坚持科学技术是第一生产力，发挥科技创新在全面创新中的引领作用，形成促进创新的体制架构，塑造更多依靠创新驱动、更多发挥先发优势的引领型发展。

实施创新驱动发展战略，推进以科技创新为核心的全面创新。创新驱动是形势所迫。这是《摘编》开篇的第一句话，道出了实施创新驱动发展战略的极端重要性和紧迫性。从国内看，改革开放三十多年来，我们更多依靠资源、资本、劳动力等要素投入支撑了经济快速增长和规模扩张。今天，这些要素条件发生了很大变化，再要像过去那样以这些要素投入为主来发展，既没有当初那样的条件，也是资源环境难以承受的。我们必须加快从要素驱动发展为主向创新驱动发展转变，发挥科技创新的支撑引领作用。从国际看，走出20xx年的这次

国际金融危机的阴影，最终也要靠创新驱动。世界经济长远发展的动力源自创新。总结历史经验，我们会发现，体制机制变革释放出的活力和创造力，特别是科技进步造就的新产业和新产品，是历次重大危机后世界经济走出困境、实现复苏的根本。在20xx年的中央财经领导小组会议上，同志集中讲了中央关于实施创新驱动发展战略的考虑，要求全面研判世界科技创新和产业变革大势，增强对创新驱动发展的认识，从实际出发，确定创新的突破口。他强调，我国科技发展的方向就是创新、创新、再创新。实施创新驱动发展战略，必须紧紧抓住科技创新这个“牛鼻子”。要推动以科技创新为核心的全面创新，坚持需求导向和产业化方向，坚持企业在创新中的主体地位，发挥市场在资源配置中的决定性作用和社会主义制度优势，增强科技进步对经济增长的贡献度，形成新的增长动力源泉，推动经济持续健康发展。

科技创新是提高社会生产力和综合国力的战略支撑。科技兴则民族兴，科技强则民族强。当今世界，谁牵住了科技创新这个“牛鼻子”，谁走好了科技创新这步先手棋，谁就能占领先机、赢得优势。新一轮科技和产业革命正在创造历史性机遇，催生互联网+、分享经济、3d打印、智能制造等新理念、新业态，其中蕴含着巨大商机，正在创造巨大需求，用新技术改造传统产业的潜力也是巨大的。同志敏锐地看到了即将出现的新一轮科技革命和产业变革与我国加快转变经济发展方式形成的历史性交汇，为我们实施创新驱动发展战略提供了难得的重大机遇。他指出：我们正面对着推进科技创新的重要历史机遇，机不可失，时不再来，必须紧紧抓住。我们在国际上腰杆能不能更硬起来，能不能跨越“中等收入陷阱”，很大程度取决于科技创新能力的提升。科技创新这件事，等待观望不得，亦步亦趋不行，要有一万年太久、只争朝夕的紧迫感和劲头，快马加鞭予以推进。他特别强调：当前，全党全国各族人民正在为全面建成小康社会、实现中华民族伟大复兴的中国梦而团结奋斗。我们比以往任何时候都更加需要强大的科技创新力量。实施创新驱动发展战略决定着中华民族前途命运。没有强大的科技，“两个翻

番”、“两个一百年”的奋斗目标难以顺利达成，中国梦这篇大文章难以顺利写下去，我们也难以从大国走向强国。全党全社会都要充分认识科技创新的巨大作用，必须摆在国家发展全局的核心位置，常抓不懈，迈出实实在在的步伐。

## 二、坚定不移走中国特色自主创新道路

增强自主创新能力，最重要的就是要坚定不移走中国特色自主创新道路，坚持自主创新、重点跨越、支撑发展、引领未来的方针，加快创新型国家建设步伐。《摘编》第四部分集中收入了同志关于走中国特色自主创新道路的相关论述，回答了为什么要坚定不移走中国特色自主创新道路、为什么能走中国特色自主创新道路以及如何走好中国特色自主创新道路等问题。

在日趋激烈的全球综合国力竞争中，我们没有更多选择，非走自主创新道路不可。同志明确讲：我们是一个大国，在科技创新上要有自己的东西。真正的核心技术是买不来的。正所谓“国之利器，不可以示人。”只有拥有强大的科技创新能力，才能提高我国国际竞争力。只有把核心技术掌握在自己手中，才能真正掌握竞争和发展的主动权，才能从根本上保障国家经济安全、国防安全和其他安全。不能总是用别人的昨天来装扮自己的明天。不能总是指望依赖他人的科技成果来提高自己的科技水平，更不能做其他国家的技术附庸，永远跟在别人的后面亦步亦趋。他强调：我国与发达国家科技实力的差距，主要就体现在创新能力上。过去三十多年，我国发展主要靠引进上次工业革命的成果，基本是利用国外技术，早期是二手技术，后期是同步技术。如果现在仍采用这种思路，不仅差距会越拉越大，还将被长期锁定在产业分工格局的低端。我们必须采取更加积极有效的应对措施，在涉及未来的重点科技领域超前部署、大胆探索，坚定不移走中国特色自主创新道路。

走中国特色自主创新道路，我们是有优势的，要有强烈的创

新自信。长期以来，我国科技事业快速发展，取得举世瞩目的成就。其中很重要的一条经验，就是发挥社会主义制度优越性，集中力量办大事，抓重大、抓尖端、抓基本。同志一再讲，我国社会主义制度能够集中力量办大事是我们成就事业的重大法宝，是中国特色自主创新道路的最大优势。过去我们搞“两弹一星”等靠的是这一法宝，今后我们推进创新跨越也要靠这一法宝。经过长期努力，我们在一些领域已接近或达到世界先进水平，某些领域正由“跟跑者”向“并行者”、“领跑者”转变，完全有能力在新的起点上实现更大跨越。他特别强调：我们在世界尖端水平上一定要有自信，这也源于我们道路、理论、制度和文化的自信。我们要引进和学习世界先进科技成果，更要走前人没有走过的路，努力在自主创新上大有作为。如果总是跟踪模仿，是没有出路的。我们必须着力提高自主创新能力，加快推进国家重大科技专项，深入推进知识创新和技术创新，增强原始创新、集成创新和引进消化吸收再创新能力，不断取得基础性、战略性、原创性的重大成果。

中国特色自主创新道路是一条必由之路，必须坚定不移地走下去。关于如何走好中国特色自主创新道路，同志的论述非常丰富。比如：他强调要做好顶层设计，以世界眼光搞顶层设计。要研究和找准世界科技发展的背景、发展的趋势，以及中国的现状、中国应走的路径，把需要与现实能力统筹考虑，有所为有所不为，长远目标与近期工作结合，提出切合实际的发展方向、目标、工作重点。比如：他强调要确定正确的跟进和突破策略。一方面，要跟踪全球科技发展方向，努力赶超，力争缩小关键领域差距，形成比较优势；另一方面，要坚持问题导向，通过创新突破我国发展的瓶颈制约。要采取“非对称”战略，更好发挥自己的优势，在关键领域、卡脖子的地方下大功夫。对看准的方向，要超前规划布局，加大投入力度，着力攻克一批关键核心技术，加速赶超甚至引领步伐。比如：他强调要加强基础研究，同时要在关键技术方面实现重大突破。基础研究是整个科学体系的源头，是所有技术问题的总机关。只有重视基础研究，才能永远保持自主



创新能力。同时要准确把握重点领域科技发展的战略机遇，选准关系全局和长远发展的战略必争领域和优先方向，通过高效合理配置，深入推进协同创新和开放创新，构建高效强大的共性关键技术供给体系，努力实现关键技术重大突破，把关键技术掌握在自己手里。比如：他强调不能关起门来搞创新。自主创新不是闭门造车，不是单打独斗，不是排斥学习先进，不是把自己封闭于世界之外。在经济全球化深入发展的大背景下，创新资源在世界范围内加快流动，各国经济科技联系更加紧密，任何一个国家都不可能孤立依靠自己力量解决所有创新难题。我们要更加积极地开展国际科技交流合作，用好国际国内两种科技资源，在更高起点上推进自主创新，并同国际科技界携手努力，为应对全球共同挑战作出应有贡献。

### 三、加快科技体制改革步伐

实施创新驱动发展战略是一项系统工程，涉及方方面面的工作，需要做的事情很多。最为紧迫的是进一步解放思想，加快科技体制改革步伐，破除一切束缚创新驱动发展的观念和体制机制障碍。《摘编》第五部分集中收入了同志关于深化科技体制改革的相关论述，分析了我国科技创新中存在的突出问题和症结所在，提出了科技体制改革的重要目标和工作着力点。

实施创新驱动发展战略，必须深化改革。如果把科技创新比作我国发展的新引擎，那么改革就是点燃这个新引擎必不可少的点火系。只有采取更加有效的措施完善点火系，才能把创新驱动的新引擎全速发动起来。同志强调：我们现行的经济体制机制和经济政策，很多是适应传统发展方式的，有利于企业简单再生产和扩大再生产，但并不利于企业推进优化升级。要面向世界科技前沿、面向国家重大需求、面向国民经济主战场，精心设计和大力推进改革，清除各种有形无形的栅栏，打破各种院内院外的围墙，让机构、人才、装置、资金、项目都充分活跃起来，形成推进科技创新发展的强大

合力。要加快体制机制创新，形成新的利益轨道。一个是科技创新的轮子，一个是体制机制创新的轮子，两个轮子共同转动，才有利于推动经济发展方式根本转变。

改革的目标只有一个，就是要进一步打通科技和经济社会发展之间的通道。多年来，我国一直存在着科技成果向现实生产力转化不力、不顺、不畅的痼疾，科研成果封闭自我循环比较严重，其中一个重要症结就在于科技创新链条上存在着诸多体制机制关卡，创新和转化各个环节衔接不够紧密。这个问题解决不好，科研和经济始终是“两张皮”，科技创新效率就很难有一个大的提高。要解决这个问题，就必须深化科技体制改革，破除一切制约科技创新的思想障碍和制度藩篱。同志指出，促进科技和经济结合是改革创新的着力点。要坚持科技面向经济社会发展的导向，围绕产业链部署创新链，围绕创新链完善资金链，破除制约科技成果转移扩散的障碍，消除科技创新中的“孤岛现象”，打通从科技强到产业强、经济强、国家强的通道。要以改革释放创新活力，解决好“由谁来创新”、“动力哪里来”、“成果如何用”这三个基本问题，培育产学研结合、上中下游衔接、大中小企业协同的良好创新格局，提升国家创新体系整体效能。

深化科技体制改革，推动科技创新与经济社会发展紧密结合，关键是要处理好政府和市场的关系。实践证明，产业变革具有技术路线和商业模式多变等特点，必须通过深化改革，让市场真正成为配置创新资源的力量，让企业真正成为技术创新的主体。同志指出：全面深化改革，要围绕使企业成为创新主体、加快推进产学研深度融合来谋划和推进。要进一步突出企业的技术创新主体地位，推动人财物各种创新要素向企业集聚，使企业真正成为技术创新决策、研发投入、科研组织、成果转化的主体，变“要我创新”为“我要创新”。要健全创新服务支撑体系，加强知识产权运用和保护，消除价格、利率、汇率等经济杠杆的扭曲，加快建立主要由市场评价技术创新成果的机制，培育公平竞争的市场秩序，特别要发挥好中小微企业应对技术路线和商业模式变化的独特优

势，通过市场筛选把新兴产业培育起来。

推进政府科技管理体制变革，从研发管理向创新服务转变，重点做好“三个分工”和“一个加强”。关于“三个分工”。一是政府和市场分工，能由市场做的，要充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，政府从分钱分物的具体事项中解脱出来，提高战略规划水平，做好创造环境、引导方向、提供服务等工作。二是中央各部门功能性分工，有的重点抓基础性研究，有的重点抓应用性研究，有的则要重点抓产业化推广。三是中央和地方分工，中央政府侧重抓基础，地方要更多抓应用。关于“一个加强”。即：加强党对科技工作的领导，把握方向，突出重点，形成拳头，狠抓落实。同志特别指出：科技部要会同相关部门加快研究提出创新驱动发展顶层设计方案，全面分析影响创新驱动发展的体制机制因素，以建设创新型国家为目标，在构建国家创新体系特别是保护知识产权、放宽市场准入、破除垄断和市场分割、建设协同创新平台、加大对创新型小微企业支持力度、完善风险投资机制、财税金融、人才培养和流动、科研院所改革等方面提出管长远的改革方案。

#### 四、落实“三个牢牢把握”要求，加快推进科技创新

推进科技创新，必须牢牢把握科技进步大方向、牢牢把握产业革命大趋势、牢牢把握集聚人才大举措。这是同志明确提出的要求。《摘编》第六、七、八部分分别收入了这方面的论述。

关于牢牢把握科技进步大方向。实施创新驱动发展战略，推进科技创新，首先要把方向搞清楚，看清世界科技发展大势。否则花了很多钱、投入了很多资源，最后也难以取得好的成效。同志看了很多介绍世界科技发展的材料，对一些新突破新趋势高度重视。比如对于大数据、云计算、高端芯片，对于3d打印、先进制造、量子调控，对于物质结构、宇宙演化、生命起源、意识本质，对于机器人革命、军用无人机、自动

驾驶汽车等，同志都有着浓厚的兴趣，并保持密切关注。

综合分析世界科技发展形势，同志提出要高度关注以下几个趋势：一是移动互联网、智能终端、大数据、云计算、高端芯片等新一代信息技术发展将带动众多产业变革和创新；二是围绕新能源、气候变化、空间、海洋开发的技术创新更加密集；三是绿色经济、低碳技术等新兴产业蓬勃兴起；四是生命科学、生物技术带动形成庞大的健康、现代农业、生物能源、生物制造、环保等产业。他指出：科学技术是世界性的、时代性的，发展科学技术必须具有全球视野、把握时代脉搏。当前，全球新一轮科技和产业革命呼之欲出，世界各国争相调整、适应，抓紧实施必要改革。我们要密切跟踪、科学研判世界科技创新发展的趋势，看到差距，找准问题，对看准的方面超前规划布局，将成熟的思路及时转化为政策举措，切实加大投入，抢占先机。我们不仅要赶上时代，而且要勇于引领时代潮流、走在时代前列。

关于牢牢把握产业革命大趋势。科技革命必然引发产业革命。当今全球科技革命发展的主要特征就是从“科学”到“技术”转化，基本要求是重大基础研究成果产业化。同志指出：科技创新及其成果决不能仅仅落在经费上、填在表格里、发表在杂志上，而要面向经济社会发展主战场，转化为经济社会发展第一推动力，转化为人民福祉。要从实际出发，着眼于全球产业发展和变革大趋势，瞄准世界产业发展制高点。要坚持产业化导向，加强行业共性基础技术研究，努力突破制约产业优化升级的关键核心技术，为转变经济发展方式和调整产业结构提供有力支撑。要以培育具有核心竞争力的主导产业为主攻方向，围绕产业链部署创新链，发展科技含量高、市场竞争力强、带动作用大、经济效益好的战略性新兴产业，把科技创新真正落到产业发展上。要实施一批关系国家全局和长远的重大科技项目，加快形成若干战略性技术和战略性产品，开辟新的产业发展方向和重点领域、培育新的经济增长点。他强调，这是我们化解产能过剩、加快转变经济发展方式的关键。

同志还结合世界产业发展新趋势，对我国发展海洋科学，节水、治污、水生态修复，农业科技化工业化，高端装备制造产业发展，大型客机研发生产，发展新能源汽车，信息技术和产业发展，能源技术开发利用等提出了具体要求。

关于牢牢把握集聚人才大举措。“盖有非常之功，必待非常之人。”推进自主创新，人才是关键。没有强大人才队伍作后盾，自主创新就是无源之水、无本之木。同志指出，综合国力竞争归根到底是人才竞争。创新驱动实质上是人才驱动。人才资源是第一资源，也是创新活动中最为活跃、最为积极的因素。要把科技创新搞上去，就必须建设一支规模宏大、结构合理、素质优良的创新人才队伍。培养集聚人才，既要有识才的眼光、用才的胆识、容才的雅量、聚才的良方，更要有健全集聚人才、发挥人才作用的体制机制。

同志从人才使用、培养、引进三个方面对改革和完善人才发展机制提出了具体要求。一是要用好用活人才，建立更为灵活的人才管理机制，打通人才流动、使用、发挥作用中的体制机制障碍。他强调，用好人才，首先要用好科学家。要尊重科学研究灵感瞬间性、方式随意性、路径不确定性的特点，允许科学家自由畅想、大胆假设、认真求证。用好人才，重点是科技人员。既要用事业激发其创新勇气和毅力，也要重视必要的物质激励，使他们“名利双收”。用好人才，还要用好企业家。企业家是推动创新的重要动力。要推动企业家积极投身创新事业，依法保护企业家的财产权和创新收益，消除他们的后顾之忧，激发他们的创新激情。还要重视发挥技术工人队伍作用，让他们参与工艺改进和产品设计，使他们的创新才智充分涌流。二是要深化教育改革，努力形成有利于创新人才成长的育人环境。同志强调：要吸取国际先进经验，按照人才成长规律改进人才培养机制，推进素质教育，创新教育方法，提高人才培养质量，营造人人皆可成才、人人尽展其才的良好环境。三是要积极引进海外优秀人才，择天下英才而用之。同志指出：一个国家对外开放，必须首先推进人的对外开放，特别是人才的对外开放。要实行更加开

放的人才政策，不唯地域引进人才，不求所有开发人才，不拘一格用好人才，让有志于来华发展的外国人才来得了、待得住、用得好、流得动，为他们施展才能、实现事业梦想提供更加广阔的舞台。

同志关于科技创新的一系列重要论述，立意高远，内涵丰富，思想深刻，对于深入实施创新驱动发展战略，推动以科技创新为核心的全面创新，以创新引领发展，用科技赢得未来，具有重要的理论意义和实践指导意义。我们要把学习《关于科技创新论述摘编》同深入学习贯彻系列重要讲话精神结合起来，同深入学习贯彻党的xx届五中全会精神结合起来，全面系统地认真领会，充分认识科技创新的巨大作用，紧紧抓住科技创新这个“牛鼻子”，集中力量推进科技创新，把创新驱动发展战略落到实处，为实现“两个一百年”的奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦提供不竭动力。

## 创新科技的心得体会篇四

通过科技创新学习，创新是引领发展的第一动力。这是同志提出的一个重大论断，是对创新与发展关系的新认识。下面是本站小编为大家收集整理科技创新学习心得，欢迎大家阅读。

从高一年级加入了××科技俱乐部，开始我的科学研究活动，转眼到现在已经有两年多了。二载光阴，虽不甚长，感悟颇多。

在科学实践活动中，我最大的收获就是交流能力。这其中，不仅仅是同学之间的交流，还有与老师、教授之间的交流。

与同学的交流，是乐趣，更是学习。譬如在我最初研究阿基米德多面体的时候，就曾经与学长××同学进行过大量的交流。××曾经研究过“足球”的构造问题，因此对于几何有

很深的研究。在与他的交流过程中，我们就从“足球”说起，一步步拓展思路，最后基本上是自己摸索出了阿基米德多面体的定义(即我的论文第一稿，《复正多面体的研究》)。其间，我还有幸借到了××的数学书，在许多我们平时看来“绝对正确”的叙述旁××都有自己的想法，有的是质疑，有的是自己的引申与拓展。这一点对我的触动颇大——原来平常见到的许多我们早已司空见惯的现象，只要加以进一步的思考，就可以得到许多新鲜的感悟；我们身旁并不缺乏可以研究的东西，而只是缺乏发现可以研究的东西的眼光。于是在这之后，我也努力锻炼自己发现问题并解决问题的能力，这不仅仅对我的研究影响很大，还使我对许多课本上的知识有了进一步的了解认识，使我的求知质疑的能力有很大的提高。当然，我做得还远远不够，在这一方面，我还需要进一步学习实践，做一个有心人。

再比如研究阿基米德多面体过程中另一位对我帮助很大的同学，郭一鸣，在看过我的初稿后也曾与我进行了大量的交流，他常常提出许多问题，一些是质疑性的，促使我的研究向更加严谨的方向改进；而另一些则是启发性的，是我的研究思路有了很大的拓展。××最擅长的除了数学，还有化学，所以他对于晶体结构等方面很有研究。在与他的交流过程中，我就学到了许多包括晶体空间结构、晶体空间镶嵌的知识，可谓受益匪浅。后来，郭一鸣还与我在一起查阅了英文原版资料后，在学校给其他同学讲解欧拉多面体公式，这无疑也是对我们个人能力的很好的锻炼。

与老师的交流，学习的成分就更多了，而且不但是学习科学知识，还学习一种做人、做学问的态度。记得在参加“明天小小科学家”终评活动第一天的项目展示时，××教授就给我讲了一堂课。从图形的对称到两个图形对偶性，还有不同的图形之间的变换关系。这些内容都是在平常课堂的学习中所学不到的，真正让我有醍醐灌顶的快感。再如第二天的综合素质测评，还是前一天的几个评委，然而交流的内容却已不限于我的研究项目。从生活点滴到社会百态，从数理科学

到哲学文艺，真可谓是包罗万象。我谈，教授们也谈，每个人都发表自己的观点看法，交流、并且探讨。如果说第一天的项目展示是一个向评委们学习科学知识的过程，那么第二天的“面试”就是一个向评委们学习为人处事的过程。

还有平常与××教授的交流沟通。××教授是科技俱乐部的指导教授之一，一直对我帮助有加。从我最初接触应用数学，并且就学校图书馆的书籍摆放问题进行研究的时候，他就对我的研究方法、论文写作的规范等方面进行了大量细致的指导。后来研究阿基米德多面体，刘教授更是多方寻找相关资料，给予我很大帮助。××教授强调严谨但不保守的研究态度，从潜移默化中传达着为人的品德，这无疑是我的一笔精神财富。

另外，对于科技创新活动，我还有一些个人的感悟。

余秋雨先生在《雨夜诗意》一文中写了这样一句话：“人生许多关节点的出现常常由于偶然。种种选择发端于一颗柔弱的心，这颗心不能不受到突发性情景的执意安排。无数偶然中隐伏着必然，换言之，堂皇的必然中遍布着偶然。人生长途延伸到一个偶然性的境遇，预定的走向也常常会扭转。”偶读至此，与我心颇有触动。我常常在想，自己是多么的幸运：如果不是科技俱乐部××老师伯乐慧眼(不好意思，其实我可并非什么宝马良驹)，从多少默默的会员中挑出了我，使我得以在多少名师大家的指导下发展研究能力；如果不是在学生宣传部当干事的时候与学长田昊枢共事了一年；如果不是平常有郭一鸣一样的同学能够随时相互交流学习……如果不是这一切，我也许现在依然在科技创新的殿堂外徘徊。古语有云：“近朱者赤，近墨者黑。”其实正是如此，正是因为在我的周围有许许多多优秀的师长同学，正是因为有这么多人帮助与关怀，我才能在科学研究的路上走这么远，走这么快。

因此我就想，21世纪正是一个讲求科技创新的世纪中华民族



的崛起渴望着拥有创新精神与创新能力的人才。虽然说，人才的培养重要的还是个人的努力，但是毋庸置疑的是，环境的力量仍不容忽视。而学校、科技俱乐部、各类科技创新奖励机制乃至整个社会就正是这样的环境。我是幸运的，因为我身处这样一个积极的环境，但是在许多地方，有许多我的同龄人则未必有如此的幸运。正如在参加“明天小小科学家”终评活动时，我的室友××所说：“有一些地方，学校并不鼓励(创新活动)。”我想，倘使有一天，整个国家都能够积极倡导培养科技创新型人才，全社会都能够鼓励扶持科技创新活动，那么，中华民族的崛起便是指日可待的。

这学期的科技课使我记忆深刻，我从课上明白了科技创新的重要性。我们生活在美好的二十一世纪，历史的车轮正在向前飞速滚动着，先进的科学技术也不断增加，为我们创造了无忧无虑的新世界。在这信息如此发达的年代，竞争如此惨烈的环境，要想有一席之地，必须具有创新之观念。21世纪是知识经济时代和信息时代，更是一个全面创新的时代。学生创新能力的培养不论是对国家、民族，还是对学生个人的发展都是极其重要的。经济时代和信息时代的到来，既对当代学生的创新能力提出了严峻的挑战，也孕育着当代学生创新能力培养的珍贵契机。中国已正式加入了wto[]在更高层次和更广泛领域直接面对经济全球化和新的贸易规则的挑战、信息和资本市场的竞争。因此，大力推进技术创新和“科教兴国”战略的实施，努力培养广大青年学生的创新意识、创造能力和创业精神，造就一代适应未来挑战的高素质人才，已经成为新世纪实现中华民族伟大复兴的时代要求。从公元前1820xx年的蒸汽机车，一直到公元前1920xx年的燃油汽车，从公元前120xx年我们中国人发明的造纸术，到公元前1450年的活字金属印刷机，科技创新在大踏步地向前迈进。技术在不断的发展，观念在不停的更新，成果取得飞越的进步。这些都是离不开创新，没有创新，就没有进步。无论是学术成果，还是企业经营，都不可以闭门造车，固步自封，夜郎自大。做学问的学者要更新自己的观念，办企业的企业家更要

如此。为什么每年有很多企业宣布破产与关门呢?他们当中不凡有大型企业，百年老店。然而同时还有很多企业却在这竞争的潮流中脱颖而出或成功转型呢?成为后来者居上。主要原因是在决策层有没有创新观念，敢不敢采取创新观念。成败也就在一念之差，如何操作，完全在于人的观念。当然做学问的亦是如此，如果每次研究的课题都是一样，谁会有兴趣继续研究呢?抱佛念经那是和尚的事情。创新是一个民族的灵魂，是一个民族进步的源泉，也是科学技术发展的必要保障。是谁使我们的生活变得如此美好?是科学技术，是它把我们的世界变得辉煌灿烂;是它让全世界，甚至整个地球成为宇宙中一颗闪亮、耀眼的明亮之星。作为一名研究生现在最重要的事就是努力学习，刻苦钻研，掌握更多的知识，长大才能用智慧创造出更加先进的科学技术，让中国屹立于世界之巅。

创新是一切事物发展的本质，学习需要创新，搞科研更需要创新，如何培养自己的创新能力，创新的源泉在哪?首先，对所学习或研究的事物要有好奇心。牛顿少年时期就有很强的好奇心;其次，对所学习或研究的事物要有怀疑态度，不要认为被人验证过的都是真理;第三，对所学习或研究的事物要追求创新的欲望;第四，对所学习或研究的事物要有求异的观念;第五，对所学习或研究的事物要有冒险精神;第六，对所学习或研究的事物要做到永不自满。

因此我就想，21世纪正是一个讲求科技创新的世纪中华民族的崛起渴望着拥有创新精神与创新能力的人才。虽然说，人才的培养重要的还是个人的努力，但是毋庸置疑的是，环境的力量仍不容忽视。而学校、各类科技创新奖励机制乃至整个社会就正是这样的环境。我是幸运的，因为我身处这样一个积极的环境，但是在许多地方，有许多我的同龄人则未必有如此的幸运。我想，倘使有一天，整个国家都能够积极倡导培养科技创新型人才，全社会都能够鼓励扶持科技创新活动，那么，中华民族的崛起便是指日可待的。

让我们从今天做起，从现在做起，培养科技创新精神，让科技更好的造福于人类。

党的以来，同志把创新摆在国家发展全局的核心位置，高度重视科技创新，围绕实施创新驱动发展战略、加快推进以科技创新为核心的全面创新，提出了一系列新思想新论断新要求。《关于科技创新论述摘编》一书，集中收入了这方面的重要论述。认真学习这本书，对于我们适应和引领我国经济发展新常态，加快形成以创新为主要引领和支撑的经济体系和发展模式，实现“两个一百年”奋斗目标，实现中华民族伟大复兴的中国梦，具有十分重要的指导意义。

## 一、牢固树立创新发展理念，深刻认识推进科技创新的重大意义

党的xx届五中全会提出要牢固树立创新、协调、绿色、开放、共享发展理念，并把创新摆在五大发展理念之首，强调必须抓住科技创新这个核心。《摘编》第一、二、三部分，深刻阐述了树立创新发展理念、实施创新驱动发展战略、加强科技创新的重大意义。

创新是引领发展的第一动力。这是同志提出的一个重大论断，是对创新与发展关系的新认识。纵观人类发展历史，创新始终是推动一个国家、一个民族向前发展的重要力量，也是推动整个人类社会向前发展的重要力量。创新是多方面的，包括理论创新、体制创新、制度创新等，但科技创新地位和作用十分显要。自古以来，科学技术就以一种不可逆转、不可抗拒的力量推动着人类社会向前发展。十六世纪以来，世界发生了多次科技革命，每一次都深刻影响了世界力量格局。在激烈的国际竞争中，惟创新者进，惟创新者强，惟创新者胜。抓创新就是抓发展，谋创新就是谋未来。不创新就要落后，创新慢了也要落后。在xx届五中全会讲话中，同志突出强调要树立创新发展理念，指出创新发展注重的是解决发展动力问题。创新能力不强，科技发展水平总体不高，科技对

经济社会发展的支撑能力不足，科技对经济增长的贡献率远低于发达国家水平，这是我国这个经济大个头的“阿喀琉斯之踵”。如果科技创新搞不上去，发展动力不足，我们在全球经济竞争中就会处于下风。因此，必须把创新作为引领发展的第一动力，把人才作为支撑发展的第一资源，把创新摆在国家发展全局的核心位置，不断推进理论创新、制度创新、科技创新、文化创新等各方面创新，让创新贯穿党和国家一切工作，让创新在全社会蔚然成风。要坚持科学技术是第一生产力，发挥科技创新在全面创新中的引领作用，形成促进创新的体制架构，塑造更多依靠创新驱动、更多发挥先发优势的引领型发展。

实施创新驱动发展战略，推进以科技创新为核心的全面创新。创新驱动是形势所迫。这是《摘编》开篇的第一句话，道出了实施创新驱动发展战略的极端重要性和紧迫性。从国内看，改革开放三十多年来，我们更多依靠资源、资本、劳动力等要素投入支撑了经济快速增长和规模扩张。今天，这些要素条件发生了很大变化，再要像过去那样以这些要素投入为主来发展，既没有当初那样的条件，也是资源环境难以承受的。我们必须加快从要素驱动发展为主向创新驱动发展转变，发挥科技创新的支撑引领作用。从国际看，走出20xx年的这次国际金融危机的阴影，最终也要靠创新驱动。世界经济长远发展的动力源自创新。总结历史经验，我们会发现，体制机制变革释放出的活力和创造力，特别是科技进步造就的新产业和新产品，是历次重大危机后世界经济走出困境、实现复苏的根本。在20xx年的中央财经领导小组会议上，同志集中讲了中央关于实施创新驱动发展战略的考虑，要求全面研判世界科技创新和产业变革大势，增强对创新驱动发展的认识，从实际出发，确定创新的突破口。他强调，我国科技发展的方向就是创新、创新、再创新。实施创新驱动发展战略，必须紧紧抓住科技创新这个“牛鼻子”。要推动以科技创新为核心的全面创新，坚持需求导向和产业化方向，坚持企业在创新中的主体地位，发挥市场在资源配置中的决定性作用和社会主义制度优势，增强科技进步对经济增长的贡献度，形

成新的增长动力源泉，推动经济持续健康发展。

科技创新是提高社会生产力和综合国力的战略支撑。科技兴则民族兴，科技强则民族强。当今世界，谁牵住了科技创新这个“牛鼻子”，谁走好了科技创新这步先手棋，谁就能占领先机、赢得优势。新一轮科技和产业革命正在创造历史性机遇，催生互联网+、分享经济、3d打印、智能制造等新理念、新业态，其中蕴含着巨大商机，正在创造巨大需求，用新技术改造传统产业的潜力也是巨大的。同志敏锐地看到了即将出现的新一轮科技革命和产业变革与我国加快转变经济发展方式形成的历史性交汇，为我们实施创新驱动发展战略提供了难得的重大机遇。他指出：我们正面对着推进科技创新的重要历史机遇，机不可失，时不再来，必须紧紧抓住。我们在国际上腰杆能不能更硬起来，能不能跨越“中等收入陷阱”，很大程度取决于科技创新能力的提升。科技创新这件事，等待观望不得，亦步亦趋不行，要有一万年太久、只争朝夕的紧迫感和劲头，快马加鞭予以推进。他特别强调：当前，全党全国各族人民正在为全面建成小康社会、实现中华民族伟大复兴的中国梦而团结奋斗。我们比以往任何时候都更加需要强大的科技创新力量。实施创新驱动发展战略决定着中华民族前途命运。没有强大的科技，“两个翻番”、“两个一百年”的奋斗目标难以顺利达成，中国梦这篇大文章难以顺利写下去，我们也难以从大国走向强国。全党全社会都要充分认识科技创新的巨大作用，必须摆在国家发展全局的核心位置，常抓不懈，迈出实实在在的步伐。

## 二、坚定不移走中国特色自主创新道路

增强自主创新能力，最重要的就是要坚定不移走中国特色自主创新道路，坚持自主创新、重点跨越、支撑发展、引领未来的方针，加快创新型国家建设步伐。《摘编》第四部分集中收入了同志关于走中国特色自主创新道路的相关论述，回答了为什么要坚定不移走中国特色自主创新道路、为什么能走中国特色自主创新道路以及如何走好中国特色自主创新道

路等问题。

在日趋激烈的全球综合国力竞争中，我们没有更多选择，非走自主创新道路不可。同志明确讲：我们是一个大国，在科技创新上要有自己的东西。真正的核心技术是买不来的。正所谓“国之利器，不可以示人。”只有拥有强大的科技创新能力，才能提高我国国际竞争力。只有把核心技术掌握在自己手中，才能真正掌握竞争和发展的主动权，才能从根本上保障国家经济安全、国防安全和其他安全。不能总是用别人的昨天来装扮自己的明天。不能总是指望依赖他人的科技成果来提高自己的科技水平，更不能做其他国家的技术附庸，永远跟在别人的后面亦步亦趋。他强调：我国与发达国家科技实力的差距，主要就体现在创新能力上。过去三十多年，我国发展主要靠引进上次工业革命的成果，基本是利用国外技术，早期是二手技术，后期是同步技术。如果现在仍采用这种思路，不仅差距会越拉越大，还将被长期锁定在产业分工格局的低端。我们必须采取更加积极有效的应对措施，在涉及未来的重点科技领域超前部署、大胆探索，坚定不移走中国特色自主创新道路。

走中国特色自主创新道路，我们是有优势的，要有强烈的创新自信。长期以来，我国科技事业快速发展，取得举世瞩目的成就。其中很重要的一条经验，就是发挥社会主义制度优越性，集中力量办大事，抓重大、抓尖端、抓基本。同志一再讲，我国社会主义制度能够集中力量办大事是我们成就事业的重大法宝，是中国特色自主创新道路的最大优势。过去我们搞“两弹一星”等靠的是这一法宝，今后我们推进创新跨越也要靠这一法宝。经过长期努力，我们在一些领域已接近或达到世界先进水平，某些领域正由“跟跑者”向“并行者”、“领跑者”转变，完全有能力在新的起点上实现更大跨越。他特别强调：我们在世界尖端水平上一定要有自信，这也源于我们道路、理论、制度和文化的自信。我们要引进和学习世界先进科技成果，更要走前人没有走过的路，努力在自主创新上大有作为。如果总是跟踪模仿，是没有出路的。

我们必须着力提高自主创新能力，加快推进国家重大科技专项，深入推进知识创新和技术创新，增强原始创新、集成创新和引进消化吸收再创新能力，不断取得基础性、战略性、原创性的重大成果。

中国特色自主创新道路是一条必由之路，必须坚定不移地走下去。关于如何走好中国特色自主创新道路，同志的论述非常丰富。比如：他强调要做好顶层设计，以世界眼光搞顶层设计。要研究和找准世界科技发展的背景、发展的趋势，以及中国的现状、中国应走的路径，把需要与现实能力统筹考虑，有所为有所不为，长远目标与近期工作结合，提出切合实际的发展方向、目标、工作重点。比如：他强调要确定正确的跟进和突破策略。一方面，要跟踪全球科技发展方向，努力赶超，力争缩小关键领域差距，形成比较优势；另一方面，要坚持问题导向，通过创新突破我国发展的瓶颈制约。要采取“非对称”战略，更好发挥自己的优势，在关键领域、卡脖子的地方下大功夫。对看准的方向，要超前规划布局，加大投入力度，着力攻克一批关键核心技术，加速赶超甚至引领步伐。比如：他强调要加强基础研究，同时要在关键技术方面实现重大突破。基础研究是整个科学体系的源头，是所有技术问题的总机关。只有重视基础研究，才能永远保持自主创新能力。同时要准确把握重点领域科技发展的战略机遇，选准关系全局和长远发展的战略必争领域和优先方向，通过高效合理配置，深入推进协同创新和开放创新，构建高效强大的共性关键技术供给体系，努力实现关键技术重大突破，把关键技术掌握在自己手里。比如：他强调不能关起门来搞创新。自主创新不是闭门造车，不是单打独斗，不是排斥学习先进，不是把自己封闭于世界之外。在经济全球化深入发展的大背景下，创新资源在世界范围内加快流动，各国经济科技联系更加紧密，任何一个国家都不可能孤立依靠自己力量解决所有创新难题。我们要更加积极开展国际科技交流合作，用好国际国内两种科技资源，在更高起点上推进自主创新，并同国际科技界携手努力，为应对全球共同挑战作出应有贡献。



### 三、加快科技体制改革步伐

实施创新驱动发展战略是一项系统工程，涉及方方面面的工作，需要做的事情很多。最为紧迫的是进一步解放思想，加快科技体制改革步伐，破除一切束缚创新驱动发展的观念和体制机制障碍。《摘编》第五部分集中收入了同志关于深化科技体制改革的相关论述，分析了我国科技创新中存在的突出问题和症结所在，提出了科技体制改革的重要目标和工作着力点。

实施创新驱动发展战略，必须深化改革。如果把科技创新比作我国发展的新引擎，那么改革就是点燃这个新引擎必不可少的点火系。只有采取更加有效的措施完善点火系，才能把创新驱动的新引擎全速发动起来。同志强调：我们现行的经济体制机制和经济政策，很多是适应传统发展方式的，有利于企业简单再生产和扩大再生产，但并不利于企业推进优化升级。要面向世界科技前沿、面向国家重大需求、面向国民经济主战场，精心设计和大力推进改革，清除各种有形无形的栅栏，打破各种院内院外的围墙，让机构、人才、装置、资金、项目都充分活跃起来，形成推进科技创新发展的强大合力。要加快体制机制创新，形成新的利益轨道。一个是科技创新的轮子，一个是体制机制创新的轮子，两个轮子共同转动，才有利于推动经济发展方式根本转变。

改革的目标只有一个，就是要进一步打通科技和经济社会发展之间的通道。多年来，我国一直存在着科技成果向现实生产力转化不力、不顺、不畅的痼疾，科研成果封闭自我循环比较严重，其中一个重要症结就在于科技创新链条上存在着诸多体制机制关卡，创新和转化各个环节衔接不够紧密。这个问题解决不好，科研和经济始终是“两张皮”，科技创新效率就很难有一个大的提高。要解决这个问题，就必须深化科技体制改革，破除一切制约科技创新的思想障碍和制度藩篱。同志指出，促进科技和经济结合是改革创新的着力点。要坚持科技面向经济社会发展的导向，围绕产业链部署创新



链，围绕创新链完善资金链，破除制约科技成果转移扩散的障碍，消除科技创新中的“孤岛现象”，打通从科技强到产业强、经济强、国家强的通道。要以改革释放创新活力，解决好“由谁来创新”、“动力哪里来”、“成果如何用”这三个基本问题，培育产学研结合、上中下游衔接、大中小企业协同的良好创新格局，提升国家创新体系整体效能。

深化科技体制改革，推动科技创新与经济社会发展紧密结合，关键是要处理好政府和市场的关系。实践证明，产业变革具有技术路线和商业模式多变等特点，必须通过深化改革，让市场真正成为配置创新资源的力量，让企业真正成为技术创新的主体。同志指出：全面深化改革，要围绕使企业成为创新主体、加快推进产学研深度融合来谋划和推进。要进一步突出企业的技术创新主体地位，推动人财物各种创新要素向企业集聚，使企业真正成为技术创新决策、研发投入、科研组织、成果转化的主体，变“要我创新”为“我要创新”。要健全创新服务支撑体系，加强知识产权运用和保护，消除价格、利率、汇率等经济杠杆的扭曲，加快建立主要由市场评价技术创新成果的机制，培育公平竞争的市场秩序，特别要发挥好中小微企业应对技术路线和商业模式变化的独特优势，通过市场筛选把新兴产业培育起来。

推进政府科技管理体制的改革，从研发管理向创新服务转变，重点做好“三个分工”和“一个加强”。关于“三个分工”。一是政府和市场分工，能由市场做的，要充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，政府从分钱分物的具体事项中解脱出来，提高战略规划水平，做好创造环境、引导方向、提供服务等工作。二是中央各部门功能性分工，有的重点抓基础性研究，有的重点抓应用性研究，有的则要重点抓产业化推广。三是中央和地方分工，中央政府侧重抓基础，地方要更多抓应用。关于“一个加强”。即：加强党对科技工作的领导，把握方向，突出重点，形成拳头，狠抓落实。同志特别指出：科技部要会同相关部门加快研究提出创新驱动发展顶层设计方案，全面分析影响创新驱动发展的体制机制因素，

以建设创新型国家为目标，在构建国家创新体系特别是保护知识产权、放宽市场准入、破除垄断和市场分割、建设协同创新平台、加大对创新型小微企业支持力度、完善风险投资机制、财税金融、人才培养和流动、科研院所改革等方面提出管长远的改革方案。

#### 四、落实“三个牢牢把握”要求，加快推进科技创新

推进科技创新，必须牢牢把握科技进步大方向、牢牢把握产业革命大趋势、牢牢把握集聚人才大举措。这是同志明确提出的要求。《摘编》第六、七、八部分分别收入了这方面的论述。

关于牢牢把握科技进步大方向。实施创新驱动发展战略，推进科技创新，首先要把方向搞清楚，看清世界科技发展大势。否则花了很多钱、投入了很多资源，最后也难以取得好的成效。同志看了很多介绍世界科技发展的材料，对一些新突破新趋势高度重视。比如对于大数据、云计算、高端芯片，对于3d打印、先进制造、量子调控，对于物质结构、宇宙演化、生命起源、意识本质，对于机器人革命、军用无人机、自动驾驶汽车等，同志都有着浓厚的兴趣，并保持密切关注。

综合分析世界科技发展形势，同志提出要高度关注以下几个趋势：一是移动互联网、智能终端、大数据、云计算、高端芯片等新一代信息技术发展将带动众多产业变革和创新；二是围绕新能源、气候变化、空间、海洋开发的技术创新更加密集；三是绿色经济、低碳技术等新兴产业蓬勃兴起；四是生命科学、生物技术带动形成庞大的健康、现代农业、生物能源、生物制造、环保等产业。他指出：科学技术是世界性的、时代性的，发展科学技术必须具有全球视野、把握时代脉搏。当前，全球新一轮科技和产业革命呼之欲出，世界各国争相调整、适应，抓紧实施必要改革。我们要密切跟踪、科学研判世界科技创新发展的趋势，看到差距，找准问题，对看准的方面超前规划布局，将成熟的思路及时转化为政策举措，

切实加大投入，抢占先机。我们不仅要赶上时代，而且要勇于引领时代潮流、走在时代前列。

关于牢牢把握产业革命大趋势。科技革命必然引发产业革命。当今全球科技革命发展的主要特征就是从“科学”到“技术”转化，基本要求是重大基础研究成果产业化。同志指出：科技创新及其成果决不能仅仅落在经费上、填在表格里、发表在杂志上，而要面向经济社会发展主战场，转化为经济社会发展第一推动力，转化为人民福祉。要从实际出发，着眼于全球产业发展和变革大趋势，瞄准世界产业发展制高点。要坚持产业化导向，加强行业共性基础技术研究，努力突破制约产业优化升级的关键核心技术，为转变经济发展方式和调整产业结构提供有力支撑。要以培育具有核心竞争力的主导产业为主攻方向，围绕产业链部署创新链，发展科技含量高、市场竞争力强、带动作用大、经济效益好的战略性新兴产业，把科技创新真正落到产业发展上。要实施一批关系国家全局和长远的重大科技项目，加快形成若干战略性技术和战略性产品，开辟新的产业发展方向和重点领域、培育新的经济增长点。他强调，这是我们化解产能过剩、加快转变经济发展方式的关键。

同志还结合世界产业发展新趋势，对我国发展海洋科学，节水、治污、水生态修复，农业科技化工业化，高端装备制造业发展，大型客机研发生产，发展新能源汽车，信息技术和产业发展，能源技术开发利用等提出了具体要求。

关于牢牢把握集聚人才大举措。“盖有非常之功，必待非常之人。”推进自主创新，人才是关键。没有强大人才队伍作后盾，自主创新就是无源之水、无本之木。同志指出，综合国力竞争归根到底是人才竞争。创新驱动实质上是人才驱动。人才资源是第一资源，也是创新活动中最为活跃、最为积极的因素。要把科技创新搞上去，就必须建设一支规模宏大、结构合理、素质优良的创新人才队伍。培养集聚人才，既要有识才的眼光、用才的胆识、容才的雅量、聚才的良方，更

要有健全集聚人才、发挥人才作用的体制机制。

同志从人才使用、培养、引进三个方面对改革和完善人才发展机制提出了具体要求。一是要用好用活人才，建立更为灵活的人才管理机制，打通人才流动、使用、发挥作用中的体制机制障碍。他强调，用好人才，首先要用好科学家。要尊重科学研究灵感瞬间性、方式随意性、路径不确定性的特点，允许科学家自由畅想、大胆假设、认真求证。用好人才，重点是科技人员。既要用事业激发其创新勇气和毅力，也要重视必要的物质激励，使他们“名利双收”。用好人才，还要用好企业家。企业家是推动创新的重要动力。要推动企业家积极投身创新事业，依法保护企业家的财产权和创新收益，消除他们的后顾之忧，激发他们的创新激情。还要重视发挥技术工人队伍作用，让他们参与工艺改进和产品设计，使他们的创新才智充分涌流。二是要深化教育改革，努力形成有利于创新人才成长的育人环境。同志强调：要吸取国际先进经验，按照人才成长规律改进人才培养机制，推进素质教育，创新教育方法，提高人才培养质量，营造人人皆可成才、人人尽展其才的良好环境。三是要积极引进海外优秀人才，择天下英才而用之。同志指出：一个国家对外开放，必须首先推进人的对外开放，特别是人才的对外开放。要实行更加开放的人才政策，不唯地域引进人才，不求所有开发人才，不拘一格用好人才，让有志于来华发展的外国人才来得了、待得住、用得好、流得动，为他们施展才能、实现事业梦想提供更加广阔的舞台。

同志关于科技创新的一系列重要论述，立意高远，内涵丰富，思想深刻，对于深入实施创新驱动发展战略，推动以科技创新为核心的全面创新，以创新引领发展，用科技赢得未来，具有重要的理论意义和实践指导意义。我们要把学习《关于科技创新论述摘编》同深入学习贯彻系列重要讲话精神结合起来，同深入学习贯彻党的xx届五中全会精神结合起来，全面系统地认真领会，充分认识科技创新的巨大作用，紧紧抓住科技创新这个“牛鼻子”，集中力量推进科技创新，把创

新驱动发展战略落到实处，为实现“两个一百年”的奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦提供不竭动力。

## 创新科技的心得体会篇五

科技创新在当今社会发展中起着举足轻重的作用，促进着整个社会的进步与发展。而学习科技创新大会则是一个汇聚了众多科技精英与创新者的平台，为他们提供了一个相互交流、学习借鉴的良好环境。日前，我有幸参加了一场学习科技创新大会，让我深深感悟到科技创新的重要性，并对未来科技发展有了更深的思考。

首先，学习科技创新大会展示了科技的最新前沿成果。在大会现场，各种科技创新项目琳琅满目，包括人工智能、机器人技术、虚拟现实等。这些尖端的科技产品令人叹为观止，不仅展示了科技发展的蓬勃活力，也给参会者提供了学习和探索的机会。我们有幸亲眼目睹了一个智能机器人展示跳舞的动作，它的舞姿优美、动作轻盈，几乎与真人无异，这让我对人工智能技术的发展深感震撼。同时，大会还提供了互动体验的机会，我们可以亲自体验虚拟现实技术带来的沉浸式感觉，这种逼真的场景让人仿佛置身其中。这些科技成果的展示不仅给人带来了视觉和感官上的刺激，更加让我们明白科技创新对社会的巨大推动作用。

其次，学习科技创新大会激发了我对科技创新的兴趣。在大会上，我有幸学习到了很多科技方面的知识和新的创新思路。各个行业的科技领袖们纷纷进行主题演讲，分享了他们的科技创新心得和研究成果。我特别留意到其中一位人工智能专家的演讲，他讲述了他如何利用深度学习技术研发出了一个帮助残疾人日常生活的智能助手。这个项目不仅具有实用价值，还能帮助患有残疾的人融入社会，提高他们的生活质量。这让我深深感受到科技创新可以为社会做出巨大贡献的力量。充实的演讲内容、实用的科技案例以及颇具启发性的交流互

动使我对科技创新充满了浓厚的兴趣。

再次，学习科技创新大会带给我了对未来科技发展的思考。大会上许多演讲者也对未来科技发展进行了展望和思考，他们认为人工智能、物联网、生物技术等将成为科技创新的核心领域。例如，一个生物技术公司的创始人分享了他们正在开发的一种新型基因编辑技术，可以帮助人类更好地治疗疾病。而这只是冰山一角，随着科技的不断进步，未来将会有更多的科技创新颠覆着我们的生活方式。对于我个人而言，这激发了我的好奇心，让我希望能够更加深入地了解 and 参与到科技创新的进程中。

最后，学习科技创新大会让我明白了科技创新不仅需要个人的努力与智慧，更需要合作与分享。在大会期间，我与众多科技爱好者、专家进行了交流与对话，这些互动使我深刻地认识到科技创新需要一个团队的努力和合作。创新是一个团队的事情，而不是一个人的壮举。不同领域的专业人才相互交流、合作，共同努力才能使得科技创新更具实际意义。因此，学习科技创新大会让我明白了只有加强合作与分享，才能推动科技创新的发展，实现更加美好的社会愿景。

总之，参加学习科技创新大会是一次难忘的经历，让我深刻认识到科技创新对社会的推动作用。大会展示了最新科技成果，激发了我对科技创新的兴趣，让我对未来科技发展有了更深的思考。同时，我也明白了科技创新需要团队的合作与分享的精神。相信在未来，科技创新将会在各个行业产生更大的影响，为社会带来更多的福祉。我也希望能够积极参与其中，为科技创新的发展做出自己的贡献。